



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE
ATERRO PARA ATENDIMENTO DE DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA DE MACAPÁ/AP (SEMOB)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

X - Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS (exceto tributos e despesas Financeiras)

TIPO	ALIQUOTA(%)
X.1 - Garantia (*)	0,300
X.2 - Administração Central	1,500
X.3 - Riscos	0,550
X=	2,35

Y. Taxa Representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALIQUOTA(%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,95
Y=	0,95

Z. Taxa representativa de LUCRO

TIPO	ALIQUOTA(%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,50
Z=	5,50

I. Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)

TIPO	ALIQUOTA(%)
I.1 - I S S (Imposto Sobre Serviços) - Municipal	2,50
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - CPRB - Federal	4,50
I=	10,65

B.D.I → 22,00%

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} \quad \leftarrow \text{FÓRMULA DO BDI}$$

X é a Taxa Somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa Representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa Representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa Representativa dos **IMPOSTOS**;

(*) - Alíquota de **0,42%**, sugerida para obras com valor acima de R\$10.000.000,00


Paulo de Lima Chucre
Engenheiro Civil
Fiscal de Obras
SEMOB-PMB
CONFEA 0302396354
CREA 99-D/AP